



GKV-Arzneimittel-Schnellinformation für die KV Rheinland-Pfalz

nach § 84 Abs. 5 SGB V

Januar bis Dezember 2018
Konsolidierte Daten
Ausführlicher Bericht zum Quartalsende



Impressum

Herausgeber:
Spitzenverband Bund der Krankenkassen (GKV-Spitzenverband)
Reinhardtstraße 28
10117 Berlin

Im Auftrag erstellt durch die ITSG - Informationstechnische Servicestelle der Gesetzlichen Krankenversicherung GmbH, Heusenstamm
Kontakt: gamsi@gkv-spitzenverband.de

Gestaltung: GKV-Spitzenverband und BBGK Berliner Botschaft Gesellschaft für Kommunikation mbH

Titelbild: Christian Schwier - Fotolia.com

Marginalspalte: Rynio Productions - Fotolia.com

Datenstand: 12.03.2019

Aufgabenstellung und Datenbasis

Der GKV-Spitzenverband übermittelt Schnellinformationen über die Entwicklung der Ausgaben für Arznei- und Verbandmittel nach § 31 Abs. 1 SGB V als standardisierte Berichte nach § 84 Abs. 5 Satz 4 SGB V. Sie beruhen auf den übermittelten Daten der Arzneimittelverordnungen gemäß § 300 SGB V, die vor der Abrechnungsprüfung zu einem festgelegten Stichtag ausgewertet werden. Die für den aktuellen Auswertungszeitraum nach dem Stichtag eingehenden weiteren Daten werden in den nachfolgenden Berichten berücksichtigt.

Rundungsbedingt addieren sich nicht immer alle ausgewiesenen Kennzahlen auf die Summenzeile. Ebenso werden teils Nicht-Null-Werte rundungsbedingt als Null dargestellt.

Bei versichertenbezogenen Kennzahlen sind die Versichertenzahlen entsprechend der amtlichen Mitgliederstatistik KM6 des Vorjahres zugrunde gelegt.

Erläuterungen zur Rechtsgrundlage, den verwendeten Kennzahlen und Begriffen sind im Glossar unter <http://www.gkv-gamsi.de> aufgeführt.

Inhalt

Überblick

Tabelle 1:	Umsätze im Gesamtmarkt	1
Abbildung 1:	Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt	1
Tabelle 2:	Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen	2
Tabelle 3:	Bruttoumsatz und Verordnungszahlen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes	3
Abbildung 2:	Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt	3
Tabelle 4:	Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes	4
Abbildung 3:	Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt	4

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:	Die 30 therapeutischen Untergruppen mit den höchsten Umsätzen	5
Tabelle 6:	Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5	6
Tabelle 7:	Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe	8
Tabelle 8:	Biotechnologisch hergestellte Fertigarzneimittel	9

Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:	Bruttoumsatz nach Versichertenstatus	11
Tabelle 10:	Bruttoumsatz nach Altersgruppen	11

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:	Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen	12
Tabelle 12:	Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen verarbeiteten Wirkstoffe	13
Tabelle 13:	Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen	14
Abbildung 4:	Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation	14

Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:	Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen	15
Abbildung 5:	Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen	16
Abbildung 6:	Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen	17

Überblick

Tabelle 1:
Umsätze im Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd. €	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Bruttoumsatz	1.990.184	+ 0,9%	582,84 €	- 0,2%	636,52 €	+ 2,5%
Zuzahlungen	112.423	- 1,3%	32,92 €	- 2,3%	32,25 €	+ 0,2%
Gesetzliche Abschläge*	111.448	- 3,1%	32,64 €	- 4,1%	34,75 €	- 1,9%
Nettoumsatz	1.766.312	+ 1,3%	517,27 €	+ 0,2%	569,53 €	+ 2,9%
Nachrichtlich: Bruttoumsatz Impfstoffe	48.224	+ 2,3%	14,12 €	+ 1,2%		

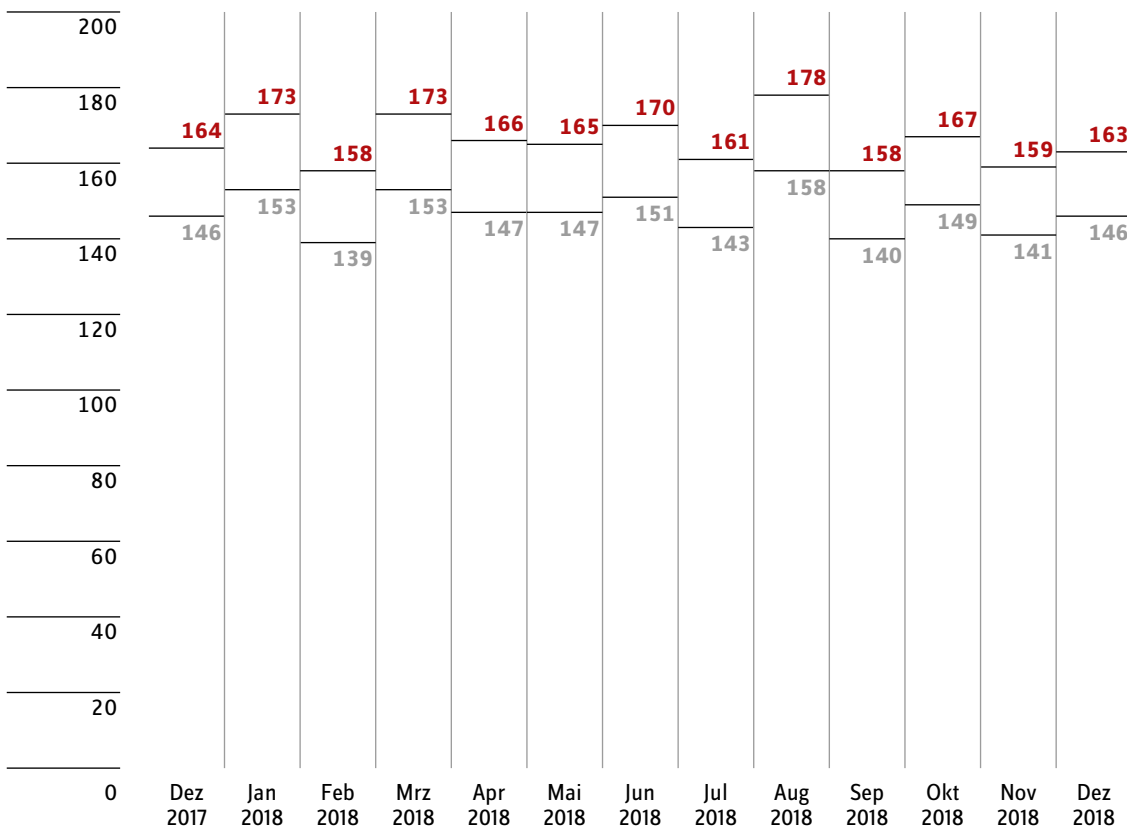
* Berücksichtigt sind Apothekenabschläge nach § 130 Abs. 1 SGB V und Herstellerabschläge nach § 130a SGB V. Rabatte nach § 130a Abs. 8 SGB V und § 130c SGB V sind nicht enthalten.

Abbildung 1:
Monatliche Umsätze im Gesamtmarkt seit dem Vorjahresmonat

KV Rheinland-Pfalz

Umsatz
in Mio. €

Bruttoumsatz Nettoumsatz



Überblick

Tabelle 2:
Kennzahlen zum Verordnungsgeschehen von Januar bis Dezember 2018
im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
	in Tsd.	Änderung	je Versicherten	Änderung	je Versicherten	Änderung
Gesamtmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.990.184	+ 0,9%	582,84	- 0,2%	636,52	+ 2,5%
Arzneiverordnungsblätter	22.913	- 1,4%	6,71	- 2,4%	6,49	- 0,6%
Verordnungsblattzeilen	33.720	- 1,7%	9,88	- 2,7%	9,60	- 0,7%
Verordnungen	36.781	- 1,4%	10,77	- 2,4%	10,59	- 0,9%
Fertigarzneimittelmarkt:						
Bruttoumsatz in €	1.678.797	+ 0,7%	491,65	- 0,4%	538,28	+ 2,2%
Verordnungsblattzeilen	31.146	- 1,7%	9,12	- 2,7%	8,82	- 0,8%
Verordnungen*	31.848	- 1,6%	9,33	- 2,6%	9,14	- 0,6%
<i>davon verschreibungspflichtig</i>	29.423	- 1,6%	8,62	- 2,6%	8,36	- 0,6%
DDD	1.969.125	- 0,9%	576,67	- 2,0%	572,24	+ <0,1%

* Die Anzahl Verordnungen entspricht im Fertigarzneimittelmarkt der Anzahl Packungen.

Überblick

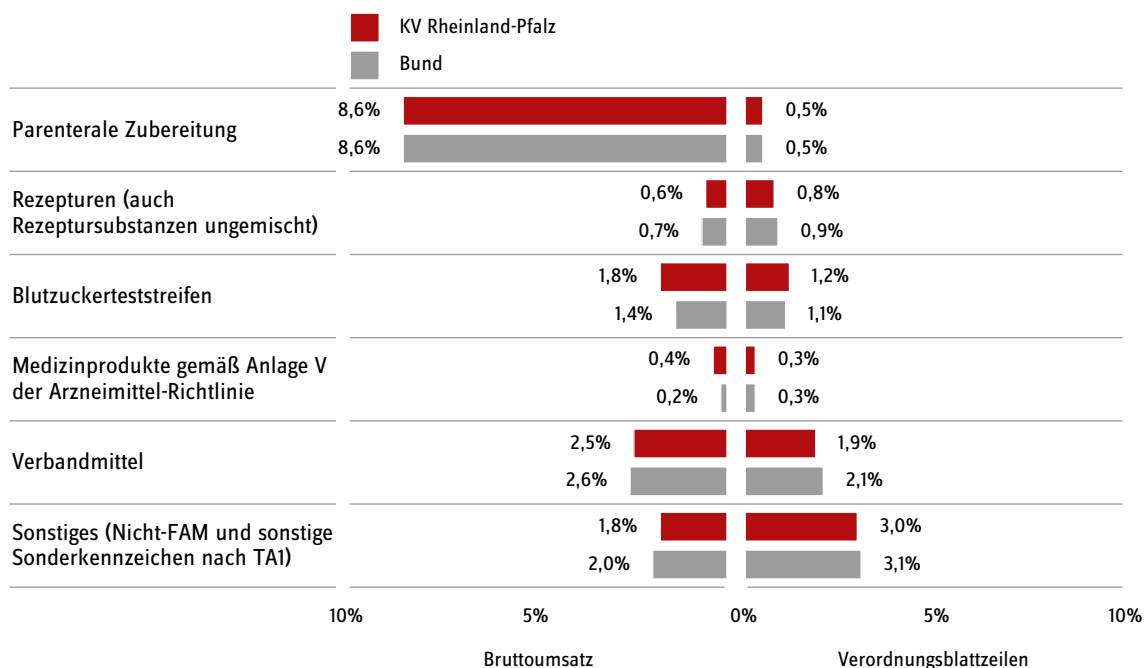
Tabelle 3:

Bruttoumsatz und Verordnungsblattzeilen ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018

	Bruttoumsatz			Verordnungsblattzeilen		
	KV RP		Bund	KV RP		Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil
Parenterale Zubereitungen	170.316	8,6%	8,6%	157	0,5%	0,5%
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	12.424	0,6%	0,7%	258	0,8%	0,9%
Blutzuckerteststreifen	36.225	1,8%	1,4%	408	1,2%	1,1%
Medizinprodukte gemäß Anlage V der Arzneimittel-Richtlinie	7.376	0,4%	0,2%	94	0,3%	0,3%
Verbandmittel	49.822	2,5%	2,6%	641	1,9%	2,1%
Sonstiges (Nicht-FAM und sonstige Sonderkennzeichen nach TA1)	35.224	1,8%	2,0%	1.016	3,0%	3,1%
Nicht-Fertigarzneimittelmarkt	311.387	15,6%	15,4%	2.574	7,6%	8,0%
Gesamtmarkt	1.990.184	100,0%	100,0%	33.720	100,0%	100,0%

Abbildung 2:

Anteil ausgewählter Segmente des Nicht-Fertigarzneimittelmarktes am Gesamtmarkt von Januar bis Dezember 2018



Überblick

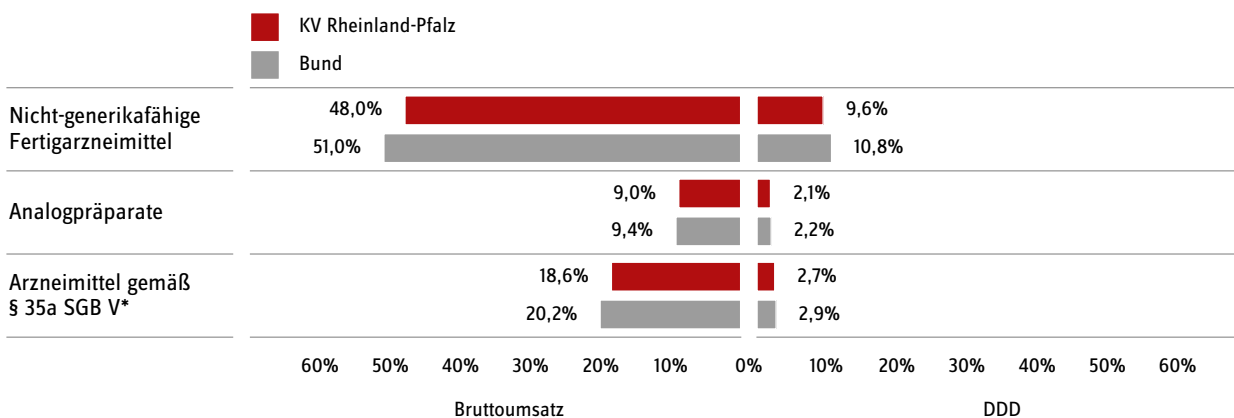
Tabelle 4:
Bruttoumsatz und DDD ausgewählter Segmente des Fertigarzneimittelmarktes von Januar bis Dezember 2018

	Bruttoumsatz			DDD			Bruttoumsatz je DDD*	
	KV RP		Bund	KV RP		Bund	KV RP	Bund
	in Tsd. €	Anteil	Anteil	in Tsd.	Anteil	Anteil	Absolut	Absolut
Nicht-generikafähige Fertigarzneimittel	805.689	48,0%	51,0%	189.336	9,6%	10,8%	4,26 €	4,44 €
Generikafähige Fertigarzneimittel	872.956	52,0%	49,0%	1.779.788	90,4%	89,2%	0,49 €	0,52 €
Fertigarzneimittelmarkt	1.678.797	100,0%	100,0%	1.969.125	100,0%	100,0%	0,85 €	0,94 €
<i>davon:</i>								
Generika	623.313	37,1%	33,7%	1.637.083	83,1%	81,9%	0,38 €	0,39 €
Analogpräparate	150.558	9,0%	9,4%	41.328	2,1%	2,2%	3,64 €	4,11 €
Arzneimittel gemäß § 35a SGB V**	311.864	18,6%	20,2%	53.675	2,7%	2,9%	5,81 €	6,64 €

* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

** Fertigarzneimittel mit Wirkstoffen, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Abbildung 3:
Anteil ausgewählter Segmente am Fertigarzneimittelmarkt von Januar bis Dezember 2018



* Fertigarzneimittel mit Wirkstoffen, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 5:

Die 30 therapeutischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation mit den höchsten Umsätzen von Januar bis Dezember 2018

Rang	ATC-Code	Bedeutung	KV Rheinland-Pfalz				Bund	
			Brutto- umsatz in Tsd. €	Anteil	DDD in Tsd.	Anteil	Brutto- umsatz je DDD*	Brutto- umsatz je DDD*
1	L04	Immunsuppressiva	198.061	11,8%	5.527	0,3%	35,84 €	38,32 €
2	A10	Antidiabetika	125.797	7,5%	105.886	5,4%	1,19 €	1,15 €
3	B01	Antithrombotische Mittel	120.657	7,2%	85.700	4,4%	1,41 €	1,37 €
4	R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen	84.813	5,1%	62.160	3,2%	1,36 €	1,39 €
5	N02	Analgetika	83.725	5,0%	32.041	1,6%	2,61 €	2,58 €
6	C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System	78.805	4,7%	441.028	22,4%	0,18 €	0,18 €
7	L01	Antineoplastische Mittel	69.064	4,1%	880	<0,1%	78,45 €	85,16 €
8	A16	Andere Mittel für das alimentäre System und den Stoffwechsel	65.666	3,9%	86	<0,1%	761,62 €	370,48 €
9	N06	Psychoanaleptika	47.844	2,8%	84.903	4,3%	0,56 €	0,56 €
10	S01	Ophthalmika	47.534	2,8%	37.411	1,9%	1,27 €	1,40 €
11	L03	Immunstimulanzien	43.737	2,6%	826	<0,1%	52,96 €	53,95 €
12	J05	Antivirale Mittel zur systemischen Anwendung	43.007	2,6%	1.416	<0,1%	30,38 €	29,29 €
13	L02	Endokrine Therapie	41.011	2,4%	7.264	0,4%	5,65 €	6,07 €
14	N05	Psycholeptika	37.254	2,2%	24.570	1,2%	1,52 €	1,56 €
15	C10	Mittel, die den Lipidstoffwechsel beeinflussen	34.142	2,0%	119.237	6,1%	0,29 €	0,32 €
16	A02	Mittel bei Säure bedingten Erkrankungen	33.762	2,0%	177.106	9,0%	0,19 €	0,19 €
17	N03	Antiepileptika	32.272	1,9%	19.244	1,0%	1,68 €	1,69 €
18	J01	Antibiotika zur systemischen Anwendung	32.245	1,9%	16.799	0,9%	1,92 €	2,09 €
19	C07	Beta-Adrenozeptorantagonisten	30.493	1,8%	98.185	5,0%	0,31 €	0,30 €
20	M01	Antiphlogistika und Antirheumatika	29.978	1,8%	50.724	2,6%	0,59 €	0,62 €
21	C03	Diuretika	23.244	1,4%	93.616	4,8%	0,25 €	0,25 €
22	H03	Schilddrüsentherapie	22.912	1,4%	98.219	5,0%	0,23 €	0,24 €
23	N04	Antiparkinsonmittel	21.920	1,3%	6.964	0,4%	3,15 €	3,04 €
24	N07	Andere Mittel für das Nervensystem	20.420	1,2%	4.827	0,2%	4,23 €	3,59 €
25	B03	Antianämika	18.234	1,1%	14.016	0,7%	1,30 €	1,27 €
26	G03	Sexualhormone und Modulatoren des Genitalsystems	17.707	1,1%	42.999	2,2%	0,41 €	0,46 €
27	J06	Immunsere und Immunglobuline	16.199	1,0%	143	<0,1%	113,48 €	111,93 €
28	C01	Herztherapie	16.178	1,0%	17.971	0,9%	0,90 €	0,79 €
29	G04	Urologika	15.942	0,9%	32.255	1,6%	0,49 €	0,51 €
30	V01	Allergene	15.146	0,9%	4.608	0,2%	3,28 €	3,00 €
Diese therapeutischen Untergruppen			1.467.768	87,4%	1.686.611	85,7%		
Fertigarzneimittel			1.678.797	100,0%	1.969.125	100,0%	0,85 €	0,94 €

* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
L04	Immunsuppressiva		198.061	5.527	35,84 €	100,0%	100,0%
L04AB04	Adalimumab	Humira, Imraldi, Hyrimoz	43.625	692	63,06 €	12,5%	11,9%
L04AX04	Lenalidomid	Revlimid	19.615	76	257,04 €	1,4%	1,3%
L04AB01	Etanercept	Enbrel, Benepali, Erelzi	16.865	311	54,24 €	5,6%	7,5%
L04AC05	Ustekinumab	Stelara	14.664	361	40,63 €	6,5%	5,4%
L04AC10	Secukinumab (35a)	Cosentyx	10.633	177	60,02 €	3,2%	3,5%
	Diese Wirkstoffe		105.402	1.617	65,18 €	29,2%	29,6%
A10	Antidiabetika		125.797	105.886	1,19 €	100,0%	100,0%
A10AE04	Insulin glargin	Lantus, Toujeo, Abasaglar	22.915	11.687	1,96 €	11,0%	9,6%
A10AB04	Insulin lispro	Humalog, Liprolog, Insulin Lispro Sanofi	14.284	8.569	1,67 €	8,1%	6,5%
A10BH01	Sitagliptin (35a)	Januvia, Xelevia	10.868	7.285	1,49 €	6,9%	7,7%
A10BD07	Metformin und Sitagliptin (35a)	Janumet, Velmetia	10.482	7.952	1,32 €	7,5%	8,2%
A10AB05	Insulin aspart	Novorapid, Fiasp	9.618	5.730	1,68 €	5,4%	5,6%
	Diese Wirkstoffe		68.167	41.222	1,65 €	38,9%	37,6%
B01	Antithrombotische Mittel		120.657	85.700	1,41 €	100,0%	100,0%
B01AF01	Rivaroxaban	Xarelto	37.306	10.277	3,63 €	12,0%	11,6%
B01AF02	Apixaban (35a)	Eliquis	31.797	9.201	3,46 €	10,7%	11,0%
B01AB05	Enoxaparin	Clexane, Enoxaparin Becat, Inhixa	11.675	4.519	2,58 €	5,3%	5,2%
B01AF03	Edoxaban (35a)	Lixiana	10.347	3.270	3,17 €	3,8%	4,0%
B01AE07	Dabigatranetexilat	Pradaxa	9.667	2.491	3,88 €	2,9%	1,9%
	Diese Wirkstoffe		100.791	29.757	3,39 €	34,7%	33,7%
R03	Mittel bei obstruktiven Atemwegserkrankungen		84.813	62.160	1,36 €	100,0%	100,0%
R03BB04	Tiotropiumbromid	Spiriva, Srivasso, Braltus	12.496	6.433	1,94 €	10,3%	9,0%
R03AK08	Formoterol und Beclometason	Foster, Inuvair, Kantos	10.859	5.614	1,93 €	9,0%	8,9%
R03AK07	Formoterol und Budesonid	Symbicort, Bufori Easyhaler, Duoresp Spiromax	9.187	4.225	2,17 €	6,8%	7,3%
R03AK06	Salmeterol und Fluticason	Viani, Atmadisc, Serkep	6.373	4.667	1,37 €	7,5%	7,4%
R03AL04	Indacaterol und Glycopyrroniumbromid (35a)	Ultibro Breezhaler, Ulunar	5.365	2.227	2,41 €	3,6%	3,8%
	Diese Wirkstoffe		44.281	23.166	1,91 €	37,2%	36,4%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 6:

Die Wirkstoffe mit den höchsten Umsätzen der ersten sieben therapeutischen Untergruppen aus Tabelle 5 von Januar bis Dezember 2018 (Diese Tabelle ist mehrseitig.)

ATC-Code	Die maximal fünf umsatzstärksten Wirkstoffe	Die maximal drei umsatzstärksten Fertigarzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
			Brutto- umsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Brutto- umsatz je DDD*	Anteil** an DDD	Anteil** an DDD
N02	Analgetika		83.725	32.041	2,61 €	100,0%	100,0%
N02BB02	Metamizol-Natrium	Novaminsulfon Lichtenstein, Novaminsulfon-ratiopharm, Novaminsulfon- 1 A Pharma	17.650	10.706	1,65 €	33,4%	33,3%
N02AX51	Tilidin und Naloxon	Tilidin AL comp, Tilidin- 1 A Pharma, Valoron N	11.083	8.441	1,31 €	26,3%	24,5%
N02AB03	Fentanyl	Fentanyl- 1 A Pharma, Fentanyl AL, Fentanyl HEXAL	10.656	2.584	4,12 €	8,1%	8,2%
N02AA03	Hydromorphon	Hydromorphon AL, Hydromorphon Aristo, Hydromorphon/-hydrochlorid beta	9.706	1.604	6,05 €	5,0%	4,3%
N02AA05	Oxycodon	Oxycodon-HCL AL, Oxycodonhydrochlorid -PUREN, Oxycodon-HCL AbZ	8.034	1.300	6,18 €	4,1%	3,8%
	Diese Wirkstoffe		57.129	24.636	2,32 €	76,9%	74,1%
C09	Mittel mit Wirkung auf das Renin-Angiotensin-System		78.805	441.028	0,18 €	100,0%	100,0%
C09AA05	Ramipril	RamiLich, Ramipril- 1 A Pharma, Ramipril- ISIS	13.716	199.832	0,07 €	45,3%	45,7%
C09CA06	Candesartan	Candecor, Candesartan Heumann, Candesartan- 1 A Pharma	8.845	66.632	0,13 €	15,1%	15,5%
C09DX04	Valsartan und Sacubitril (35a)	Entresto	6.246	1.074	5,81 €	0,2%	0,2%
C09BA25	Ramipril und Hydrochlorothiazid	Ramipril-ratiopharm comp, RamiLich comp, Ramipril- 1 A Pharma plus	6.123	27.228	0,23 €	6,2%	5,1%
C09CA03	Valsartan	Valsacor, Valsartan dura, Valsartan AbZ	5.404	37.185	0,15 €	8,4%	8,3%
	Diese Wirkstoffe		40.334	331.952	0,12 €	75,2%	74,8%
L01	Antineoplastische Mittel		69.064	880	78,45 €	100,0%	100,0%
L01XE27	Ibrutinib (35a)	Imbruvica	8.427	34	248,66 €	3,8%	3,5%
L01XE33	Palbociclib (35a)	Ibrance	7.928	63	125,28 €	7,2%	6,7%
L01XE18	Ruxolitinib (35a)	Jakavi	7.714	50	155,44 €	5,6%	5,4%
L01XE01	Imatinib	Glivec, Imatinib-ratiopharm, Imatinib Zentiva	4.393	64	68,43 €	7,3%	7,2%
L01XE06	Dasatinib	Sprycel	4.135	19	218,70 €	2,1%	1,6%
	Diese Wirkstoffe		32.596	230	141,79 €	26,0%	24,4%
Diese umsatzstärksten therapeutischen Untergruppen			760.922	733.222			
Fertigarzneimittel			1.678.797	1.969.125	0,85 €		

* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

** Anteil des Wirkstoffes an der therapeutischen Untergruppe (ATC-Code 2. Ebene).

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 7:

Die 20 umsatzstärksten Fertigarzneimittel und ihr Anteil am Umsatz der chemischen Untergruppe nach ATC-Klassifikation von Januar bis Dezember 2018

KV	Bund	Fertigarzneimittel	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)	Bruttoumsatz		DDD			
				KV RP	Bund	KV RP	Bund		
Rang	Rang			in Tsd. €	Anteil*	Anteil*	in Tsd.	Anteil*	Anteil*
1	1	Humira	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren	42.853	53,4%	46,2%	673	44,6%	37,8%
2	2	Xarelto	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	37.306	47,0%	45,7%	10.277	45,2%	43,7%
3	3	Eliquis (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	31.797	40,0%	40,7%	9.201	40,4%	41,3%
4	4	Revlimid	Andere Immunsuppressiva	19.615	85,6%	81,5%	76	7,0%	7,3%
5	5	Lucentis	Antineovaskuläre Mittel	15.299	59,8%	52,9%	338	39,3%	32,8%
6	9	Novaminsulfon Lichtenstein	Pyrazolone	14.852	84,1%	84,9%	8.952	83,6%	84,1%
7	7	Stelara	Interleukin-Inhibitoren	14.664	39,9%	31,6%	361	49,4%	41,7%
8	13	Xtandi (35a)	Antiandrogene	14.089	90,9%	90,0%	111	17,7%	16,4%
9	63	Replagal	Enzyme	13.930	23,4%	25,1%	20	41,1%	41,0%
10	15	Lantus	Insuline und Analoga zur Injektion, lang wirkend	13.632	49,1%	47,3%	6.835	48,4%	46,5%
11	17	Tecfidera (35a)	Andere Mittel für das Nervensystem	12.831	78,5%	76,9%	321	52,7%	47,7%
12	99	Myozyme	Enzyme	12.029	20,2%	17,4%	9	18,5%	14,9%
13	18	Ibuflam/-Lysin	Propionsäure-Derivate	11.459	73,2%	73,5%	21.890	74,4%	74,1%
14	33	Humalog	Insuline und Analoga zur Injektion, schnell wirkend	10.937	29,1%	24,9%	6.554	26,9%	23,2%
15	10	Cosentyx (35a)	Interleukin-Inhibitoren	10.633	28,9%	30,1%	177	24,2%	26,9%
16	20	Lixiana (35a)	Direkte Faktor-Xa-Inhibitoren	10.347	13,0%	13,6%	3.270	14,4%	15,0%
17	6	Eylea (35a)	Antineovaskuläre Mittel	10.284	40,2%	47,1%	523	60,7%	67,2%
18	24	Foster	Sympathomimetika in Kombination mit Corticosteroiden oder anderen Mitteln, exkl. Anticholinergika	10.187	33,8%	31,3%	5.254	30,6%	28,3%
19	26	Spiriva	Anticholinergika	10.142	67,3%	65,3%	5.151	64,1%	61,8%
20	21	Clexane	Heparingruppe	10.082	55,1%	56,6%	3.793	60,1%	62,9%
Diese Fertigarzneimittel				326.968			83.786		
Fertigarzneimittel				1.678.797			1.969.125		

* Anteil des Fertigarzneimittels an der chemischen Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene).

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis Dezember 2018
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Adalimumab (L04AB04)		43.625	692	63,06 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Amgevita, Hulio, Hyrimoz, Imraldi	771	19	41,55 €	2,7%	3,0%
Referenz-AM	Humira	42.853	673	63,65 €	97,3%	97,0%
Insulin glargin (A10AE04)		22.915	11.687	1,96 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abasaglar	1.803	1.031	1,75 €	8,8%	9,3%
Referenz-AM	Lantus	13.632	6.835	1,99 €	58,5%	58,4%
Sonstige	Toujeo	7.480	3.821	1,96 €	32,7%	32,3%
Etanercept (L04AB01)		16.865	311	54,24 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Benepali, Erelzi	8.832	178	49,48 €	57,4%	52,7%
Referenz-AM	Enbrel	8.033	132	60,67 €	42,6%	47,3%
Insulin lispro (A10AB04)		14.284	8.569	1,67 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Insulin Lispro Sanofi	104	70	1,49 €	0,8%	1,6%
Referenz-AM	Humalog	10.937	6.554	1,67 €	76,5%	71,2%
Sonstige	Liprolog	3.243	1.945	1,67 €	22,7%	27,3%
Enoxaparin (B01AB05)		11.675	4.519	2,58 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Enoxaparin Becat, Inhixa	1.593	725	2,20 €	16,1%	12,8%
Referenz-AM	Clexane	10.082	3.793	2,66 €	83,9%	87,2%
Erythropoietin (B03XA01)		9.498	1.422	6,68 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Abseamed, Binocrit, Epoetin alfa HEXAL, Retacrit, Silapo	7.923	1.223	6,48 €	86,0%	83,1%
Referenz-AM	Erypo	784	97	8,10 €	6,8%	8,3%
Sonstige	Biopoin, Eporatio, Neorecormon	791	102	7,75 €	7,2%	8,6%
Infliximab (L04AB02)		7.363	268	27,43 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	4.419	167	26,39 €	62,4%	63,4%
Referenz-AM	Remicade	2.944	101	29,16 €	37,6%	36,6%
Interferon beta-1b (L03AB08)		4.933	99	49,91 €	100,0%	100,0%
ohne Kennzeichnung	Betaferon, Extavia	4.933	99	49,91 €	100,0%	100,0%

Auswertungen zum Fertigarzneimittelmarkt

Tabelle 8:

**Bruttoumsatz und DDD ausgewählter* biotechnologisch hergestellter Fertigarzneimittel
von Januar bis Dezember 2018
(Diese Tabelle ist mehrseitig.)**

Wirkstoff	Arzneimittel	KV Rheinland-Pfalz				Bund
		Bruttoumsatz in Tsd. €	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz je DDD	Anteil DDD**	Anteil DDD**
Somatropin (H01AC01)		4.629	124	37,22 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Omnitrope	1.051	35	30,26 €	27,9%	21,9%
Referenz-AM	Genotropin, Humatrope	1.336	34	39,39 €	27,3%	29,6%
Sonstige	Norditropin, Nutropinaq, Saizen, Zomacton	2.241	56	40,24 €	44,8%	48,6%
Pegfilgrastim (L03AA13)		4.147	49	85,15 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Pelgraz	31	0	78,55 €	0,8%	0,7%
Referenz-AM	Neulasta	4.115	48	85,20 €	99,2%	99,3%
Trastuzumab (L01XC03)		1.580	13	121,02 €	100,0%	100,0%
Referenz-AM	Herceptin	1.580	13	121,02 €	100,0%	99,9%
Filgrastim (L03AA02)		1.418	10	145,89 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Accofil Accord, Filgrastim HEXAL, Grastofil, Nivestim, Ratiograstim, Tevagrastim, Zarzio	1.154	8	138,59 €	85,7%	77,7%
Referenz-AM	Neupogen	263	1	189,66 €	14,3%	22,3%
Rituximab (L01XC02)		1.375	11	126,18 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Rixathon, Truxima	108	1	111,37 €	8,9%	30,2%
Referenz-AM	Mabthera	1.266	10	127,63 €	91,1%	69,8%
Follitropin alfa (G03GA05)		890	22	40,61 €	100,0%	100,0%
Biosimilar	Bemfola, Ovaleap	235	6	36,17 €	29,6%	33,6%
Referenz-AM	Gonal	656	15	42,47 €	70,4%	66,4%
Diese Wirkstoffe		145.196	27.795	5,22 €	100,0%	100,0%

* Grundlage für die Auswahl sind gentechnologisch bzw. biotechnologisch hergestellte Arzneimittel mit mindestens einer Verordnung, zu denen Biosimilars zugelassen und im deutschen Markt verfügbar sind oder waren, sowie die Wirkstoffe der derzeit gültigen Anlage 1 des Rahmenvertrags über die Arzneimittelversorgung nach § 129 Abs. 2 SGB V.

** Anteil DDD des Fertigarzneimittels an allen Fertigarzneimitteln des Wirkstoffs.

Referenz-AM = Referenzarzneimittel; Sonstige = Arzneimittel unter dem gleichen ATC, das weder Biosimilar noch Referenzarzneimittel ist.

Auswertungen zu Versichertengruppen

Tabelle 9:
Bruttoumsatz nach Versichertenstatus von Januar bis Dezember 2018

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Rheinland-Pfalz			KV Rheinland-Pfalz		Bund	
Versichertenstatus	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
Mitglieder	1.822.023	53,4%	748.552	37,6%	410,84 €	449,31 €
Familienversicherte	759.188	22,2%	162.323	8,2%	213,81 €	241,59 €
Rentner	833.441	24,4%	1.034.022	52,0%	1.240,67 €	1.336,57 €
Nicht zuordenbar			45.286	2,3%		
Versicherte gesamt	3.414.652	100,0%	1.990.184	100,0%	582,84 €	636,52 €

Tabelle 10:
Bruttoumsatz nach Altersgruppen von Januar bis Dezember 2018

GKV-Versicherte			Bruttoumsatz			
KV Rheinland-Pfalz			KV Rheinland-Pfalz		Bund	
Altersgruppe	Anzahl Versicherte nach KM6-Statistik	Anteil	in Tsd. €	Anteil	je Versicherten	je Versicherten
bis unter 15 Jahre	429.411	12,6%	52.191	2,6%	121,54 €	159,67 €
15 bis unter 20 Jahre	172.805	5,1%	28.954	1,5%	167,55 €	193,85 €
20 bis unter 25 Jahre	202.105	5,9%	34.820	1,7%	172,29 €	197,67 €
25 bis unter 30 Jahre	220.005	6,4%	47.667	2,4%	216,66 €	238,27 €
30 bis unter 35 Jahre	205.753	6,0%	59.409	3,0%	288,74 €	314,33 €
35 bis unter 40 Jahre	202.217	5,9%	68.970	3,5%	341,07 €	380,40 €
40 bis unter 45 Jahre	188.488	5,5%	78.115	3,9%	414,43 €	443,34 €
45 bis unter 50 Jahre	242.092	7,1%	105.679	5,3%	436,53 €	490,68 €
50 bis unter 55 Jahre	295.987	8,7%	164.060	8,2%	554,28 €	613,90 €
55 bis unter 60 Jahre	278.508	8,2%	193.886	9,7%	696,16 €	780,46 €
60 bis unter 65 Jahre	230.629	6,8%	188.980	9,5%	819,41 €	927,31 €
65 bis unter 70 Jahre	199.984	5,9%	195.702	9,8%	978,59 €	1.081,89 €
70 bis unter 75 Jahre	137.762	4,0%	160.873	8,1%	1.167,76 €	1.225,57 €
75 bis unter 80 Jahre	173.316	5,1%	212.486	10,7%	1.226,01 €	1.315,97 €
80 bis unter 85 Jahre	128.225	3,8%	188.331	9,5%	1.468,75 €	1.552,39 €
85 bis unter 90 Jahre	70.234	2,1%	93.961	4,7%	1.337,83 €	1.397,91 €
90 und mehr Jahre	37.131	1,1%	49.067	2,5%	1.321,46 €	1.336,74 €
Nicht zuordenbar			67.031	3,4%		
Versicherte gesamt	3.414.652	100,0%	1.990.184	100,0%	582,84 €	636,52 €

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 11:
**Ausgewählte Nicht-Fertigarzneimittel mit Sonderkennzeichen gemäß Technischer Anlage 1*
von Januar bis Dezember 2018**

Bezeichnung	KV Rheinland-Pfalz		Bund	
	Brutto- umsatz in Tsd. €	Verord- nungen**	Bruttoumsatz je Verordnung	Bruttoumsatz je Verordnung
Individuell hergestellte parenterale Lösungen:				
Zytostatika-Zubereitungen	44.105	96.216	458,39 €	454,15 €
antibiotikahaltige Infusionslösungen	264	245	1.078,00 €	1.310,46 €
Ernährungslösungen	3.059	4.758	642,89 €	719,74 €
Lösungen mit Folinaten, die keine weiteren Wirkstoffe enthalten	1.000	10.926	91,49 €	96,79 €
Lösungen mit Monoklonalen Antikörpern	120.767	43.295	2.789,40 €	2.813,34 €
Lösungen mit Schmerzmitteln	585	1.203	486,20 €	381,03 €
virustatikahaltige Infusionslösungen	2	12	176,03 €	641,20 €
Sonstige parenterale Lösungen	535	534	1.001,69 €	747,21 €
Rezepturen (auch Rezeptursubstanzen ungemischt)	12.424	295.668	42,02 €	43,09 €
Auseinzelung	13.489	14.360	939,37 €	396,76 €
Sonderkennzeichen der Substitutionstherapie	2.488	68.826	36,14 €	36,12 €
Diese Sonderkennzeichen	198.717	536.043	370,71 €	335,76 €

* Technische Anlage 1 der Vereinbarung zur Datenübermittlung der Leistungsdaten nach § 300 SGB V durch Apotheken.

** Abweichend vom Bruttoumsatz sind hier die Verordnungen nicht in Tausend dargestellt.

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

Tabelle 12:

Die 20 umsatzstärksten in parenteralen Zubereitungen* verarbeiteten Wirkstoffe von Januar bis Dezember 2018

KV		Bund		KV Rheinland-Pfalz			
Rang	Rang	ATC-Code	Wirkstoff	chemische Untergruppe (ATC-Code 4. Ebene)		Umsatz in Tsd. €**	
1	1	L01XC07	Bevacizumab	Monoklonale Antikörper		18.734	
2	2	L01XC03	Trastuzumab	Monoklonale Antikörper		15.008	
3	3	L01XC17	Nivolumab (35a)	Monoklonale Antikörper		12.152	
4	4	L01XC18	Pembrolizumab (35a)	Monoklonale Antikörper		10.783	
5	5	L01XC02	Rituximab	Monoklonale Antikörper		7.970	
6	6	L01XC13	Pertuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		7.655	
7	7	L01XC24	Daratumumab (35a)	Monoklonale Antikörper		6.690	
8	8	L04AA25	Eculizumab	Selektive Immunsuppressiva		4.266	
9	12	L01BA04	Pemetrexed	Folsäure-Analoga		4.145	
10	9	L01CD01	Paclitaxel	Taxane		3.858	
11	11	L04AB02	Infliximab	Tumornekrosefaktor alpha(TNF-alpha)-Inhibitoren		3.633	
12	10	L01XX32	Bortezomib	Andere antineoplastische Mittel		3.449	
13	13	L01XC14	Trastuzumabemtansin (35a)	Monoklonale Antikörper		2.901	
14	16	L01XC08	Panitumumab	Monoklonale Antikörper		2.730	
15	14	L01XC06	Cetuximab	Monoklonale Antikörper		2.330	
16	15	L01BC07	Azacitidin	Pyrimidin-Analoga		1.998	
17	17	L01XX45	Carfilzomib (35a)	Andere antineoplastische Mittel		1.396	
18	20	L01XX19	Irinotecan	Andere antineoplastische Mittel		1.332	
19	22	L04AA33	Vedolizumab (35a)	Selektive Immunsuppressiva		1.102	
20	23	L01XC15	Obinutuzumab (35a)	Monoklonale Antikörper		1.097	
Diese Wirkstoffe						113.230	

* Parenterale Ernährungslösungen und Trägerlösungen sind nicht enthalten.

** Der Umsatz ist den Daten aus den Zusatzsegmenten entnommen (Rezeptur-Segment), die gemäß Technischer Anlage 1 und Technischer Anlage 3 für die Abrechnung der Zubereitungen übermittelt werden.

Mit (35a) sind Wirkstoffe gekennzeichnet, für die der Gemeinsame Bundesausschuss eine Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V durchführt oder bereits abgeschlossen hat.

Auswertungen zu Sonderkennzeichen und Impfstoffen

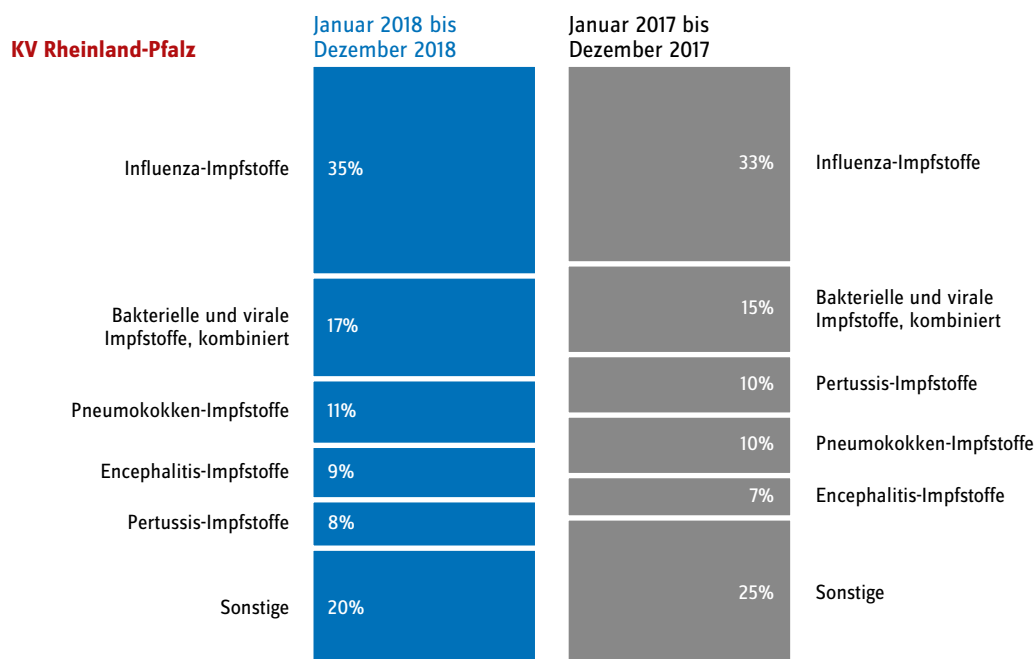
Tabelle 13:

Die zehn verordnungstärksten chemischen Untergruppen nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2018 bis Dezember 2018

KV	Bund	KV Rheinland-Pfalz		
Rang	Rang	Chemische Untergruppe ATC-Code 4. Ebene	DDD in Tsd.	Bruttoumsatz in Tsd. €
1	1	Influenza-Impfstoffe	452	5.684
2	2	Bakterielle und virale Impfstoffe, kombiniert	218	11.396
3	4	Pneumokokken-Impfstoffe	139	7.512
4	3	Encephalitis-Impfstoffe	111	4.005
5	5	Pertussis-Impfstoffe	108	2.869
6	6	Masern-Impfstoffe	80	5.453
7	7	Rotavirus-Diarrhoe-Impfstoffe	56	2.604
8	10	Tetanus-Impfstoffe	46	299
9	8	Meningokokken-Impfstoffe	35	1.291
10	11	Papillomvirus-Impfstoffe	31	4.970
Diese chemischen Untergruppen der Impfstoffe			1.277	46.083
Impfstoffe			1.332	48.224

Abbildung 4:

Anteil der fünf verordnungstärksten chemischen Untergruppen der Impfstoffe nach ATC-Klassifikation der über § 300 SGB V abgerechneten Impfdosen von Januar 2018 bis Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum



Die Anteile ergeben sich aus den im angegebenen Zeitraum abgerechneten Impfdosen nach § 300 SGB V (DDD).

Auswertungen zu Fachgruppen

Tabelle 14:

Bruttoumsatz und DDD des Fertigarzneimittelmarktes nach Fachgruppen von Januar bis Dezember 2018 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

	KV Rheinland-Pfalz						Bund
	Bruttoumsatz		DDD		Bruttoumsatz je DDD*		Bruttoumsatz je DDD*
	in Tsd. €	Anteil	in Tsd.	Anteil	Absolut	Änderung	Absolut
Arztgruppen der hausärztlichen Versorgung	821.534	48,9%	1.626.011	82,6%	0,51 €	- 0,6%	0,52 €
Hausärzte	594.656	35,4%	1.202.250	61,1%	0,49 €	- 0,7%	0,49 €
hausärztlich tätige Fachinternisten	226.878	13,5%	423.761	21,5%	0,54 €	- 0,4%	0,60 €
Weitere Fachgruppen	709.442	42,3%	310.320	15,8%	2,29 €	+ 5,3%	2,30 €
Anästhesisten	9.870	0,6%	4.108	0,2%	2,40 €	- 4,5%	2,21 €
Augenärzte	41.693	2,5%	30.837	1,6%	1,35 €	- 1,0%	1,44 €
Chirurgen	7.124	0,4%	6.286	0,3%	1,13 €	+ 1,9%	1,29 €
Gastroenterologen	40.324	2,4%	5.022	0,3%	8,03 €	+ 0,2%	6,98 €
Gynäkologen	27.672	1,6%	41.961	2,1%	0,66 €	+ 1,9%	0,83 €
Hautärzte	40.563	2,4%	13.909	0,7%	2,92 €	+ 12,2%	2,70 €
HNO-Ärzte	9.551	0,6%	7.389	0,4%	1,29 €	+ 1,4%	1,86 €
Hämato-Onkologen	111.002	6,6%	5.604	0,3%	19,81 €	+ 11,9%	19,41 €
Internisten, weitere	111.832	6,7%	32.983	1,7%	3,39 €	+ 25,4%	4,01 €
Kardiologen	7.983	0,5%	8.789	0,4%	0,91 €	+ 4,8%	0,92 €
Kinder- und Jugendpsychiater	4.187	0,2%	1.922	<0,1%	2,18 €	- 5,9%	1,68 €
Kinderärzte	31.819	1,9%	33.077	1,7%	0,96 €	+ 0,9%	1,22 €
Mund-Kiefer- Gesichtschirurgen	121	<0,1%	105	<0,1%	1,15 €	+ 5,0%	1,29 €
Nephrologen	46.883	2,8%	19.671	1,0%	2,38 €	- 2,6%	1,83 €
Nervenärzte	36.463	2,2%	15.108	0,8%	2,41 €	- 1,6%	2,06 €
Neurologen	79.370	4,7%	22.823	1,2%	3,48 €	- 1,3%	4,10 €
Orthopäden	14.646	0,9%	11.630	0,6%	1,26 €	+ 1,9%	1,12 €
Pneumologen	22.663	1,3%	12.160	0,6%	1,86 €	+ 4,5%	2,05 €
Psychiater	17.756	1,1%	17.871	0,9%	0,99 €	- 2,5%	0,97 €
Urologen	47.919	2,9%	19.065	1,0%	2,51 €	+ 1,6%	2,27 €
Sonstige	147.821	8,8%	32.794	1,7%	4,51 €	+ 0,2%	4,57 €
Fachgruppen gesamt	1.678.797	100,0%	1.969.125	100,0%	0,85 €	+ 1,6%	0,94 €

* In die Berechnung „Bruttoumsatz je DDD“ werden nur die Fertigarzneimittel einbezogen, für die DDD verfügbar sind. Nicht jedem Fertigarzneimittel werden DDD zugeordnet.

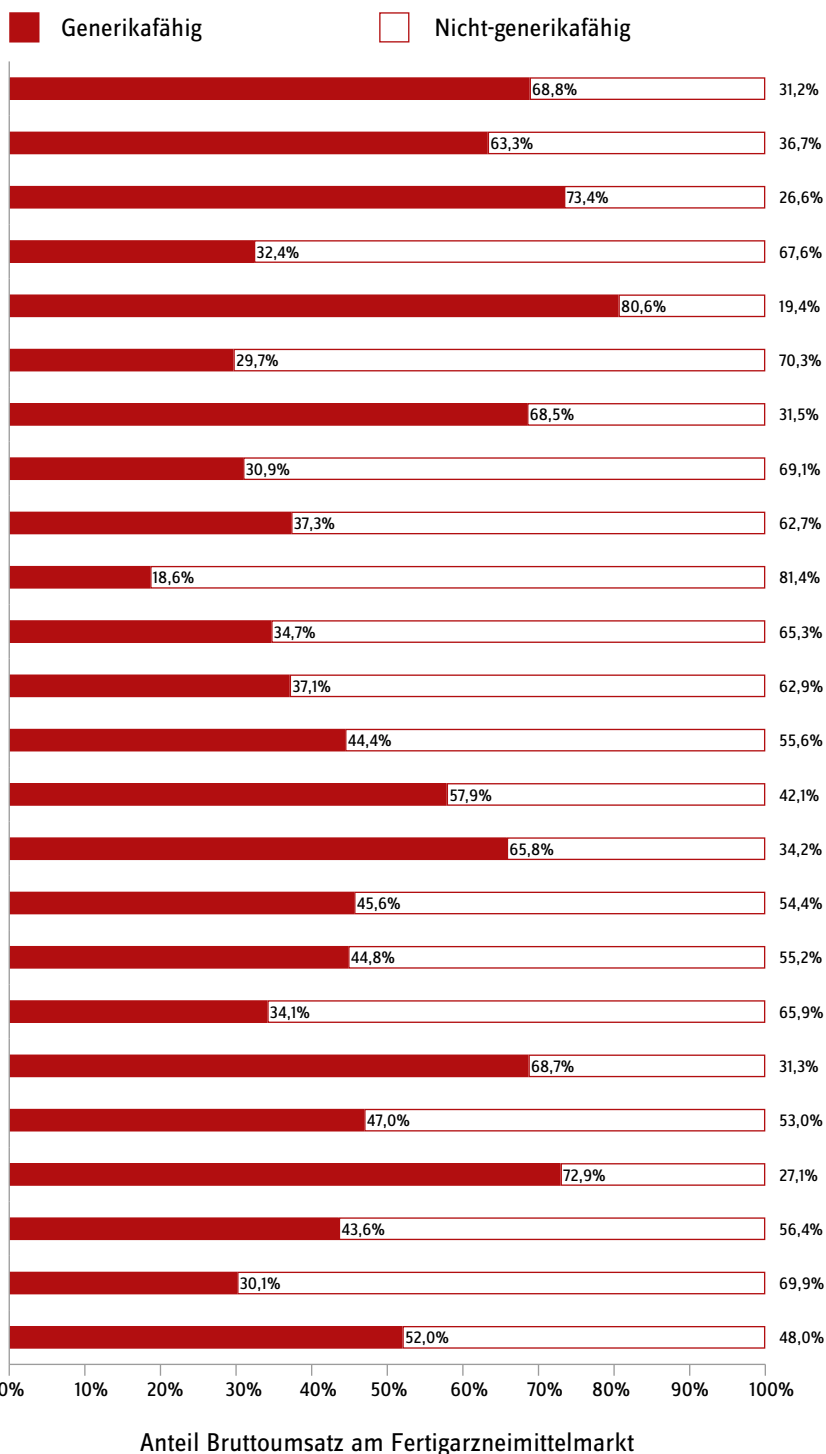
Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 5:

Anteil des Bruttoumsatzes generikafähiger Arzneimittel am Fertigarzneimittelmarkt nach Fachgruppen von Januar bis Dezember 2018

KV Rheinland-Pfalz

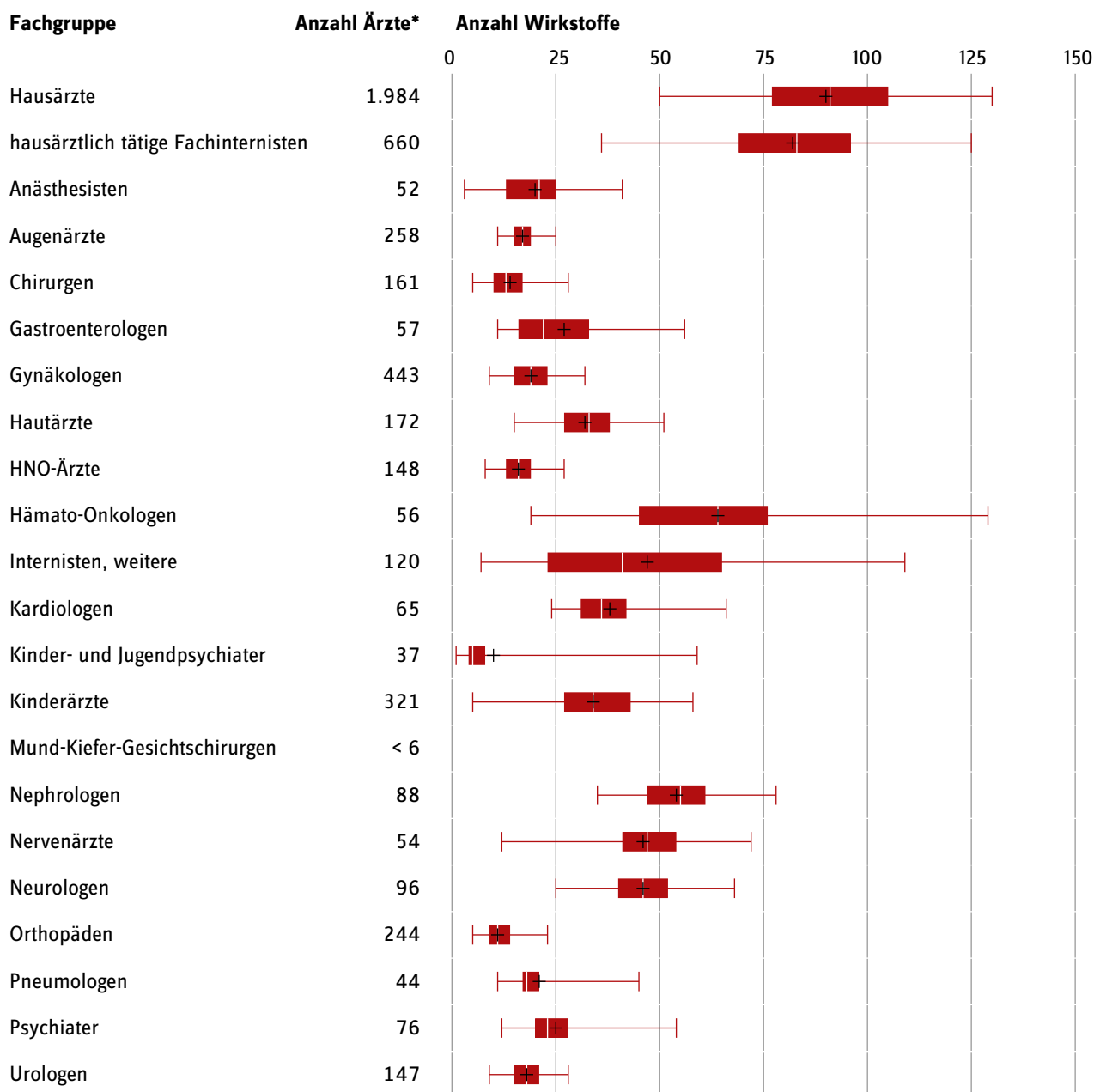
Fachgruppe



Auswertungen zu Fachgruppen

Abbildung 6:
Verteilung der Anzahl verordneter Wirkstoffe im DU90%-Segment (Drug Utilization 90 %) nach Fachgruppen von Januar bis Dezember 2018

KV Rheinland-Pfalz



* Die DU90%-Kennzahl ist die Anzahl der Wirkstoffe, die 90 % der Verordnungen ausmachen. Sie wird aus der Rangliste der verordneten Wirkstoffe, gemessen in DDD, für jede Ärztin bzw. jeden Arzt der Fachgruppe ermittelt. Ärztinnen bzw. Ärzte mit weniger als 50 Verordnungen im Monatsdurchschnitt des Berichtszeitraumes sind in den Berechnungen nicht enthalten.

Mit den abgebildeten Boxplots ist die Verteilung der DU90%-Kennzahl in jeder Fachgruppe dargestellt. Die äußeren Grenzen (Antennen) geben den Bereich an, in dem die DU90%-Kennzahlen von 95 % der Ärztinnen bzw. Ärzte dieser Fachgruppe liegen. Die Box stellt den Bereich der Kennzahlen der mittleren 50 % der Ärztinnen und Ärzte in der Fachgruppe dar. Die weiße Linie in der Box entspricht dem Fachgruppenmedian, das schwarze Plus dem Fachgruppennachschnitt.